			·
Index	OT L	Hai	liik

Application N .

Applicant(s)

Examiner

Art Unit

Rejected = Allowed

-	(Thr ugh numeral) Cancelled
+	Restricted

-	N	Non-Elected
	,	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L								
				_						
Cla	aim	L_				Dat	<u>e</u>		_	_
	76		ŀ		1					li
Final	Original	8/12/03						l		
ΙĒ	를	ξ	1						l	lf
	O	•			İ		ļ			1 1
_	4		_	_		_		Г	Г	П
	2	-	 	1	_	Ι	_	1	 	
	(1)	_	_	_	-	_	-		Т	
-	4	┢	┱	_		-	-	1		
	4 5 6 5		H	┢	┢		-	┢	-	Н
\vdash	6	├─	 	┪	 	\vdash	\vdash	 -	\vdash	Н
	4	⊢	-	┢╾	-	-	┪	┢	 -	Н
├─	8	-	┢─	-	Н	\vdash	┢	\vdash	\vdash	Н
\vdash	9	┝	┢─	┢	┝	╌		-	-	\vdash
 -	10	⊢	\vdash	⊢	┝	┝	-	┝	┢	Н
\vdash	11	\vdash	\vdash	-	\vdash			╌	\vdash	$\vdash \vdash$
	12	┝	├	\vdash	-	┢	┝	⊢	1-	Н
 -	12	÷	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	Н
 	13	-	\vdash	⊢	-	-	\vdash	-	⊢	Н
<u> </u>	14 15	_	⊢		-	 	├		\vdash	Н
<u> </u>	15	\vdash	⊢	⊢	\vdash	\vdash	-	 —	├-	\vdash
-	16	\vdash	-	-			├	-		\vdash
يـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	18	Á.	├	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	$\vdash \vdash$
	18	Ŀ	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	⊢	-		Н
<u> </u>	19	Щ	┡	 	!	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н
	20	Ŀ	_	L.	┡	<u> </u>	_	ļ	_	Ш
ļ	21	ü	_	L	╙	_	ļ		<u> </u>	Н
	22		L_	L_	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ļ_	Ш
$ldsymbol{ld}}}}}}$	23		L	L	L	_	L	<u></u>	_	Щ
	24			٠		<u> </u>	<u> </u>	!	_	Ш
	25		_	_	ļ	_	L_	L_	_	Ш
	26 27		_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L.		Н
	27	Ŀ	_	<u>_</u>	<u> </u>	<u></u>	_	_	<u> </u>	Н
	28	Ш	Ĺ	L	ļ	_	L_	_	_	Ш
	29	ш		_	_	_	_	_	_	Н
	30	Ш		L	L	_	_	_	_	Ш
	31 32	L.		L				_	Щ	Ц
	32		<u> </u>	Щ	Щ	<u> </u>	<u> </u>			Ш
	33	L		<u> </u>		_	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$	_	Ц
	34		L	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	35		<u>_</u>		L_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ц
	36	L	_			L	L_	Ш	Щ	Ш
	37		_				_			Ш
	38							L	لــــا	Ш
	39								لــــا	Ш
	40									Ш
	41									Ш
	42									
	43									
	44									╚
	45			Г			Γ		Г	П
	46				П			l	-	
	47									
	48		\vdash	Т	Г	П	Т			П
\vdash	49	\neg	_					_		
	50	-	-	-	Н	Н	_	\vdash	П	

Cla	aim	Γ-			(Dal	е .			
$\overline{}$		_	П	Г		Г	Г	Γ-	Γ-	Г
Fina	Original									
	51	_	L	_	L	_	<u> </u>	ļ	_	_
<u> </u>	31	 		-	_	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
	52	L	_	L	Щ	╙	L	L	<u> </u>	L.
L	53	<u> </u>	_	L			L	_	_	L_
L	54			<u>. </u>	<u> </u>	L	_	L.	L	L
	5 5									
\Box	56			Γ.			l			ļ
	57					Γ				
	58			Г		Г				
	59	Г	Г	Г						
	60	Г				_			Г	_
一	61	Г	_	Г				Ι		
	62		Г			Г				
	63	_		1		Г	Г		Г	_
<u> </u>	64	_		┖			Г			
	65	\vdash				Г	Г			_
	66	_	Г	Г		$\overline{}$	_			_
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
\Box	72									
	73 74									
	74					L				L.
	75	L	L	L.	ļ.,	ļ	L_	L		
<u> </u>	76	\vdash		L-	_	-	_	Щ	Щ	<u> </u>
	77	 -	-	-	-	<u> </u>	⊢	-	-	<u> </u>
	78 79	Н	H	⊢	\vdash	⊢	⊢		-	├
	80	-	-	-		-		Н	Н	-
	81	-	\vdash	┝	Н	⊢	\vdash	H		├
⊢	82	-	-	⊢		├	-			-
	83	 	-	-	-	-	-	-	-	┝
	84				 		-	Н	Н	\vdash
	85	-	-	 	-	-		Н	Н	\vdash
 	86	-	-	-	-	-	-		-	\vdash
 	87	-	\vdash	\vdash	H	-	 	Н	-	 -
 	88	-	Н	Н	\vdash	\vdash	┥	┝┈	⊦−	
	89	\vdash	H	\vdash	\vdash	Н	Ι-	_	Н	_
	90			М	М		_	П	\vdash	Т
	91	\vdash								
	92				П					
	93									
	94									
	95									Ĺ
	96					_	Ĺ	\sqcup	L	L
	97	_		L		-	L.			_
	98	L.	L	 	ļ	<u> </u>	ļ	ļ.,	ļ	L
<u> </u>	99	\vdash	\vdash	Щ	Н	<u> </u>	<u> </u> -	<u> </u>		-
ı	100	1	ı		1	1	1	1	1 3	ı

Claim Date E E 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149			D.U.								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Cla	<u> </u>				Jak	2		_	_	
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 131 141 151 171 181 191 191 102 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final	Original			:	-					
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		101		\Box		П	-				_
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		102			_			-			
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		103								Г	Г
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		104									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		105									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149											
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		108									
111											oxdot
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147									L	_	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			_					_	L	Ĺ.,	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			L		L	L	L	L_	L	_	L
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			L.,	Ш		L.,	L-	_	L.,	_	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114	_	_	_	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			L	ļ	L_	L_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	<u>_</u>
118 119 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			ļ	_	_	-	 	-		<u> </u>	Ш
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117	 	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		118	<u> </u>	Н	_		├		ــــ	-	
121				_				_	┝	⊢	-
122		120	ļ	_		L	<u> </u>	-	ļ	┡	\vdash
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	-	-	-	_	├-		 	┝	\vdash
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	L-	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		H
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123		L	_	\vdash	┝	Ŀ	 	-	-
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	-	Н	-	H	-	-	-		
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			Ι	Н	-	-		-		┝	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127	H		-	\vdash	-	-	┝	┝	-
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			-	\vdash	-	-	-	-	 		\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			-	-	┝╴		Н	-	-	-	-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			_		_	П	Г	_	 		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		Н	┢	-	_	Τ	Г		\vdash
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			_							T	-
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	-	133				-					
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		134						_			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	П				_				
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138								Ш	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139									
142 143 144 145 146 147 148 149		140								_	· ·
143 144 145 146 147 148 149					L	L	L		L		
144 145 146 147 148 149							_				ļ
145 146 147 148 149							L_	Ŀ	_	ᆫ	L_
146 147 148 149							L	_	_	_	L
147					_		_	_	L.	<u> </u>	
148			L	L.,	L.	ļ		<u> </u>	<u> </u>	L	
149		147				_	ļ		<u> </u>	\vdash	L_
		148	L	Ш		بــا	L_	L	<u> </u>	<u> </u>	-
			L_	Ш	<u> </u>			ļ	<u> </u>	L	-
150		150			L		L	L	L		L